

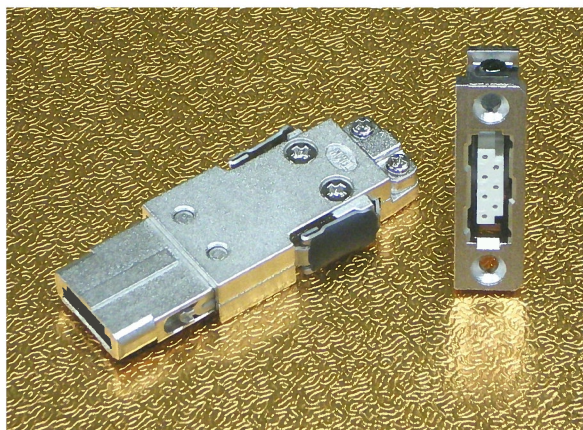
小形角形コネクタ

Rectangular connectors

RoHS 対応品

3RT01 series

3RT01 シリーズは、車両搭載機器用に開発されたワンタッチロック機構付きの金属シェル小形角形7芯コネクタです。耐衝撃性/耐振動性に優れ、過酷な条件下で安定した信号伝送が可能です。



■ 特長

- 耐衝撃性(110G)及び耐振性(10~2,000Hz)をクリア、過酷な条件下で安定した信号伝送が可能。
- 3ガイド方式ワンタッチロック機構採用。プラグを押し込んでロック、プラグ後部両サイドのレバーでリリース。
- スクーププルーフ構造採用。着脱時に安全なコンタクト保護構造。
- レセプタクルはパネル埋め込みタイプ。実装時フランジ厚2.2mm。(M2 皿ねじ2点止め)
- 省スペース対応、狭ピッチ実装可能。
- はんだ付け結線部は波状絶縁壁の新採用により、絶縁チューブ不要。
- センサ情報などの拡張性を考慮した構造により、TEDSなどを接続可能。(TEDS: Transducer Electronic Data Sheet 略)

■ 一般仕様

芯数	7芯
定格電流	2A
定格電圧	AC150Vrms
耐電圧	AC500Vrms 1分間
絶縁抵抗	DC100V 1,000MΩ以上
接触抵抗	25mΩ以下
使用温度	-25°C~+85°C
適用電線	AWG#28以下

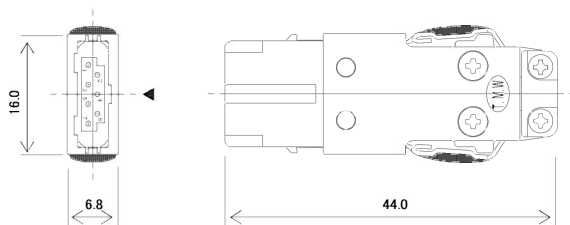
■ 材料及び表面処理

内外殻金属部品	亜鉛合金/ニッケルメッキ
コンタクト	銅合金/金メッキ
絶縁物	PBT 及び PPS 樹脂(UL94V-0)

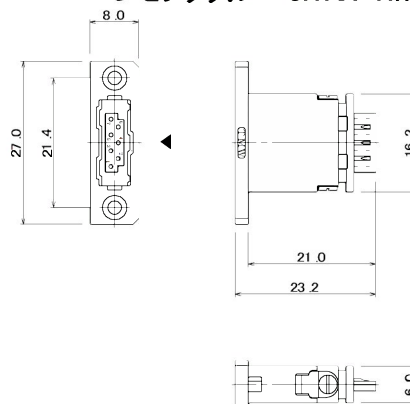
■ 用途

車両搭載機器、加速度センサ
その他衝撃・振動を受ける電子機器

プラグ 3RT01-PE7M



レセプタクル 3RT01-RW7F



- ※1 本カタログは、2015年1月現在のものです。本カタログの記載内容は改良等により、予告なく変更することがあります。
 ※2 印刷などのために、実際の商品の色とは異なる場合があります。
 ※3 製品に関するお問い合わせは、右記の営業窓口までお願い致します。

(TMW) 多治見無線電機株式会社

〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 2-29-1

電話 03-3713-7131 FAX 03-5721-7205

E-mail: contact@tajimi.co.jp

<http://www.tajimi.co.jp>